

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0002081002

Status:

Active

Overview:

mlx

Description:

MLX Crimp Terminal 42024, 14-20 AWG, Bag Tin (Sn)

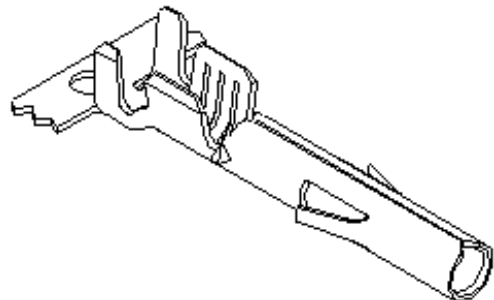


image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-42022-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	42024
Crimp Quality Equipment	Yes
MolexKits	Yes
Overview	mlx
Product Name	MLX™
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Bag
Plating min: Mating (µin)	20
Plating min: Mating (µm)	0.50
Plating min: Termination (µin)	20
Plating min: Termination (µm)	0.50
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.52-3.30mm (.060-.130")
Wire Size AWG	14, 16, 18, 20
Wire Size mm²	N/A

Material Info	
Old Part Number	42024-1A1L

Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-42022-0001
Sales Drawing	SD-42024-****

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

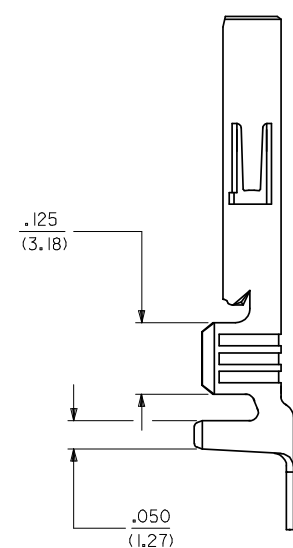
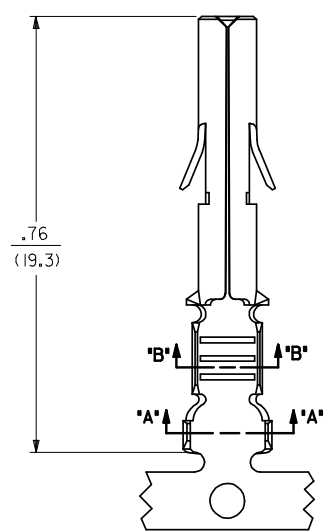
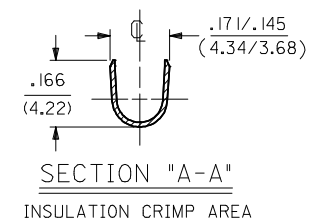
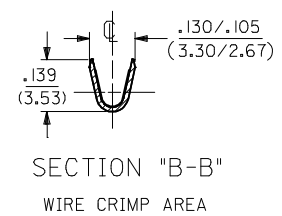
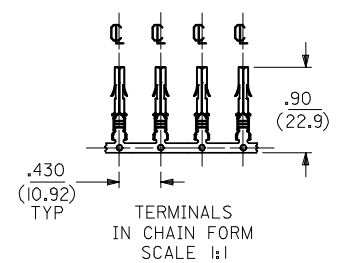
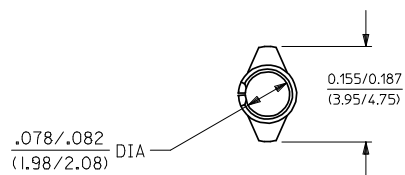
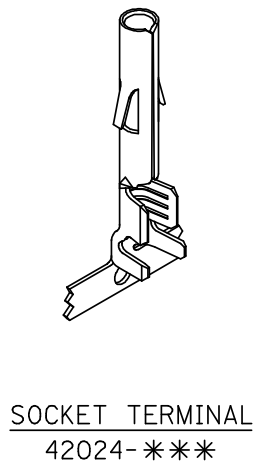
42024Series

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global	
Description	Product #
Extraction Tool	0011010168
HAND CRIMP TOOL	0638116800

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



SEE SHEET 2 FOR CHART, MATERIAL, PLATING, NOTES, AND CRIMP OPTIONS

ENTER DESCRIPTION EC NO: 12008-0359 DRWN:AB CHKD:VINU APPR:KPRASAD	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◁=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	⊙ □ THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE RMINAL, SOCKET 84/(2.13) DIA. SERIES	
				mm	INCH	DRAWN BY SUDHIR	DATE 2004/09/27	TITLE RMINAL, SOCKET 84/(2.13) DIA. SERIES				
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY KPRASAD	DATE 2004/09/27					
			3 PLACES	± ---	± .010							
				2 PLACES	± 0.25	± .015						
	1 PLACE	± 0.38	± ---	APPROVED BY KPRASAD			DATE 2004/09/27	molex MOLEX INCORPORATED				
	ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO.			DOCUMENT NO.				SHEET NO. 1 OF 2	
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART			SD-42024-****			
	REV					SIZE A2	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>